



Alumno | Matricula:

Cesar Augusto Ramirez Davila

A01712439

Materia:

Construccion de software y toma de decisiones

Institucion:

Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterresy (ITESM)

Documentacion de evidencia para competencia:

Implantacion de software

Profesores:

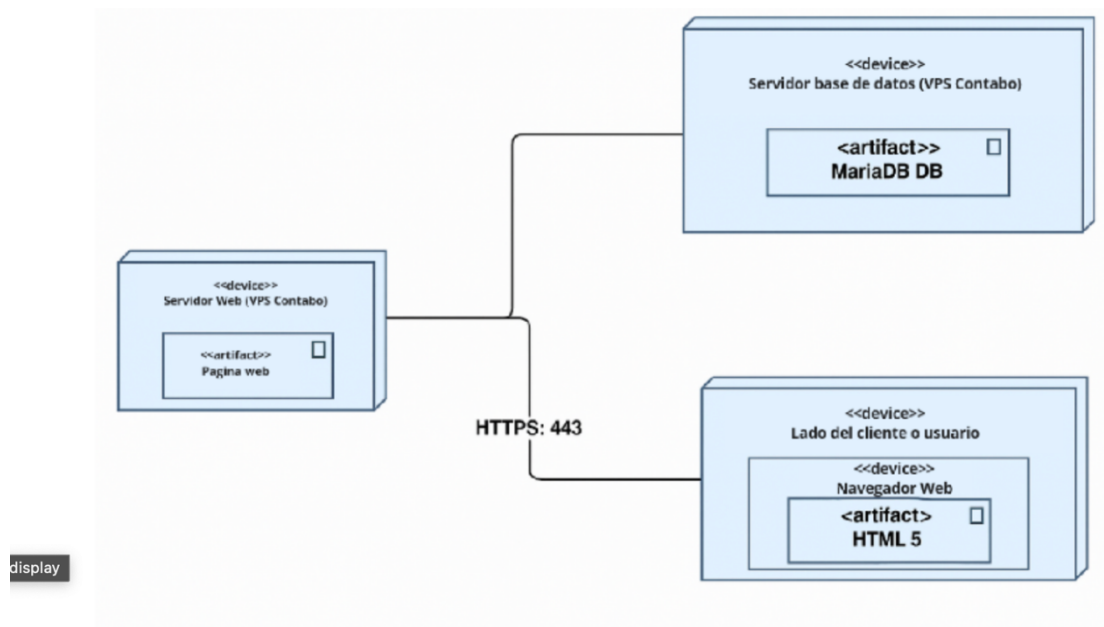
- Profesor Enrique Alfonso Calderón Balderas
- Profesor Alejandro Fernández Vilchis
- Profesora Denisse Lizbeth Maldonado Flores

Como parte de mi aportacion para la entrega de esta evidencia desarrolle en conjunto con mi compañero Emilio el diagrama de despliegue haciendo correcciones y mejoras al diseño original de mi compañero.

Así también realice gran parte y en conjunto con mi compañero Emilio el manual de usuario e instalación de nuestra aplicación que ahora mismo se encuentra en la documentación de nuestro repositorio de equipo.

Tambien agregamos a nuestro repositorio el documento de aceptacion de avance firmado por los socioformadores con los cuales hasta el dia de hoy me he encargado de toda la comunicación para resolucion de dudas y peticiones de documentos y archivos que nos permitieran desarrollar de mejor manera una aplicación que se adapte a sus necesidades

Diagrama de despliegue



(Manual de instalacion y de usuarios completo en documentacion del proyecto para no hacer un documento lleno de tantas capturas)

Manual de instalación:

1. Instalar [Node.js](https://nodejs.org/) y NPM

- a. Ve a: <https://nodejs.org/>
- b. Descarga la versión LTS de [Node.js](https://nodejs.org/) para windows
- c. Ejecuta el instalador y marca la opción que dice "Add to PATH" durante la instalación
- d. Abre powershell o cmd y verifica la instalación:


i. 

ii.

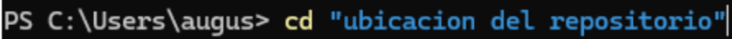


2. Clonar el repositorio de la aplicación:

- a. Instalar git desde <https://git-scm.com/> y marca "Add to PATH" al instalar
- b. Clonar desde GitHub: [dirección del repositorio ERA-dev](#)

i. 

ii.



3. Instalación de dependencias del proyecto:

- a. Abre powershell o cmd dentro del directorio del proyecto:

Manual de usuario

Información general

- **Nombre de la aplicación:** InstaVenD
- **Versión:** Beta
- **Tipo de sistema:** Aplicación Web Node.js
- **Requisitos de acceso:** Navegador web, conexión a Internet

1. Menú Lateral

a. El menú lateral permite navegar por las distintas secciones del sistema.

i. Las opciones disponibles son:

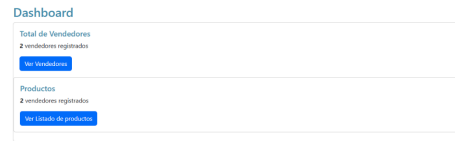
- **Dashboard:** vista principal con resumen de actividad.
- **Comentarios (live):** acceso a los comentarios registrados.
- **Cuentas Finales:** módulo relacionado a cotizaciones.
- **Catálogo de productos:** gestión de inventario de productos.
- **Vendedores:** sección donde se administra el registro de vendedores.
- **Usuarios y Permisos:** permite registrar, modificar y asignar roles a los usuarios.
- **Registro de Actividades:** historial de acciones realizadas por los usuarios.
- **Logout:** cerrar sesión del sistema de forma segura.



2. Dashboard

a. La página principal muestra un resumen de los elementos clave del sistema:

- **Total de Vendedores:** muestra el número de vendedores registrados.
- **Productos:** muestra cuántos productos hay registrados.



2. Declaración de Aceptación

Yo, José Domingo Victoria Rodríguez (nombre del cliente), declaro que he revisado los casos de uso mencionados anteriormente y acepto su funcionalidad conforme a los requerimientos planteados en el proyecto.

Firma del Cliente: _____

Buen día Cesar

En este correo te anexamos el documento ya firmado.

Cualquier cuestión o duda para el mejoramiento de la página pueden decirnos sin problema al número 5660956345 allí les responderemos sus dudas sin problemas.

Saludos